

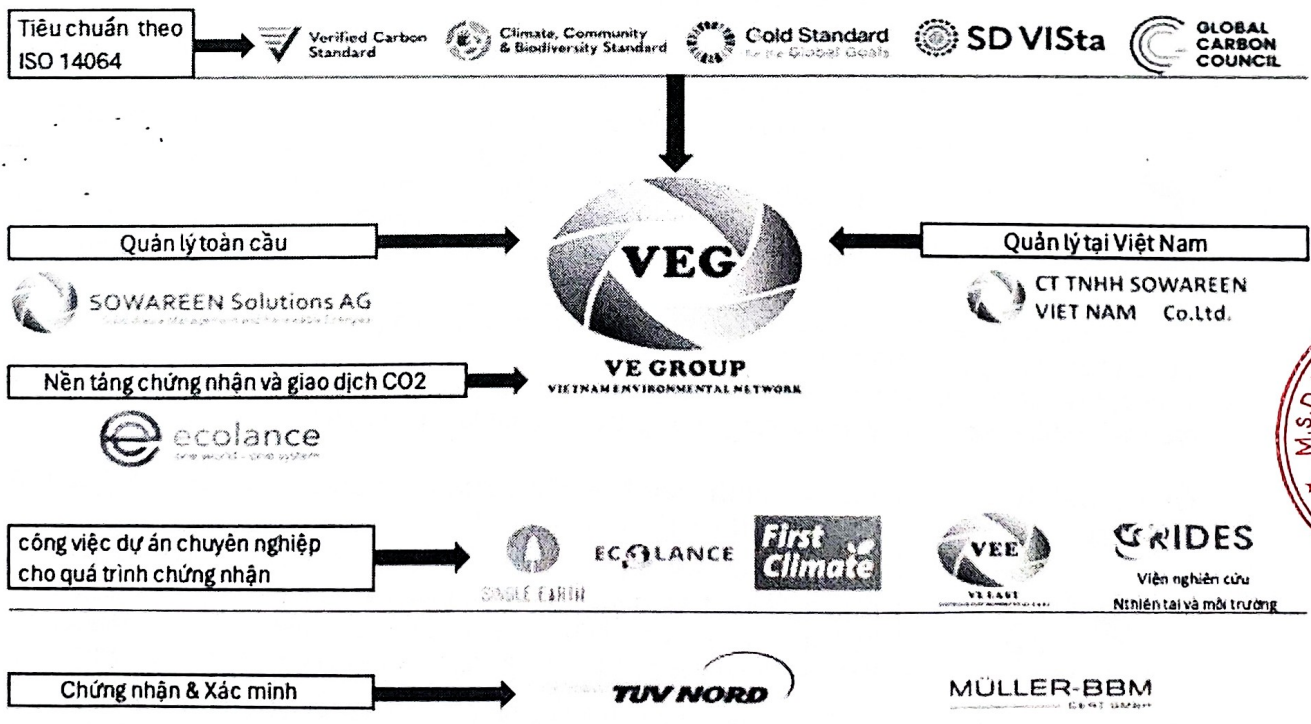
Chứng nhận và xác minh có thẩm quyền về phát thải khí nhà kính, đặc biệt là tín chỉ CO₂, cho các dự án được thực hiện tại Việt Nam.

Tập đoàn SOWAREEN được đại diện độc quyền tại Việt Nam bởi Công ty TNHH SOWAREEN Việt Nam và là công ty quản lý chịu trách nhiệm của VIETNAM ENVIRONMENTAL GROUP (<https://ve-group.eu>), một mạng lưới các công ty châu Âu, đặc biệt là Đức (bao gồm các công ty kiểm định và tư vấn được chứng nhận) và các công ty, tổ chức Việt Nam, chủ yếu hoạt động trong các lĩnh vực chu trình kinh tế NetZero trong nông nghiệp và công nghiệp, giảm phát thải CO₂ và sản xuất năng lượng trung hòa CO₂.

Để chứng nhận, hạch toán và kiểm chứng lượng khí thải và hấp thụ CO₂, chúng tôi làm việc theo tiêu chuẩn ISO 14064, một tiêu chuẩn kiểm chứng được quốc tế công nhận, cung cấp khuôn khổ nghiêm ngặt cho việc định lượng, giám sát, báo cáo và kiểm chứng lượng khí thải nhà kính.

Việc thu thập và xử lý dữ liệu cho tất cả các bước chứng nhận trong quy trình chứng nhận rừng được thực hiện phối hợp giữa các chuyên gia Đức và Việt Nam, dựa trên các tiêu chuẩn được liệt kê dưới đây. Việc thẩm định các chứng chỉ CO₂ thu được được thực hiện bởi các chuyên gia độc lập, ưu tiên là TÜV Nord hoặc Müller BBH GmbH, và là một phần của cấu trúc mạng lưới của chúng tôi như sau:

Chứng nhận và kiểm định CO₂ cho Việt Nam



Hệ thống quản lý chất lượng của Tập đoàn SOWAREEN đảm bảo cả việc chuyển giao kiến thức chuyên môn giữa các chuyên gia châu Âu và nhân viên cũng như các đối tác tại Việt Nam, đồng thời giám sát việc tuân thủ các tiêu chuẩn quốc gia và quốc tế!

Ban quản lý có trách nhiệm của **SOWAREEN và VE GROUP** cũng như các đơn vị chứng nhận độc lập của các công ty kiểm định được công nhận **TÜV NORD CERT GmbH và Müller BBM GmbH** :

Ông Jürgen Czilinsky giữ chức vụ Giám đốc điều hành, chịu trách nhiệm quản lý toàn bộ hoạt động của **SOWAREEN và VE GROUP**.



Ông là công dân Đức, có bằng cấp về kinh tế và kỹ thuật điện. Ông có 30 năm kinh nghiệm quản lý, trong đó 15 năm giữ các vị trí quản lý cấp cao, trong các lĩnh vực kinh doanh sau:

- năng lượng tái tạo,
- quản lý môi trường,

kinh tế tuần hoàn bền vững, phát triển công nghệ, đặc biệt là các công nghệ giảm phát thải CO₂,

- và tài chính quốc tế.
- Ông Czilinsky là thành viên hội đồng giám sát của một công ty bảo hiểm Đức.

Tiến sĩ STEFAN BRÄKER, Giám đốc điều hành của Müller BBM GmbH, một công ty tư vấn môi trường và chứng nhận CO₂ được công nhận tại Đức.



Ông có bằng Cử nhân Địa lý, là chuyên gia đánh giá được chứng nhận và là kiểm toán viên môi trường được cấp phép (DAU). Tiến sĩ Stefan Bräker đã làm việc trong lĩnh vực bảo vệ môi trường doanh nghiệp từ năm 1991.

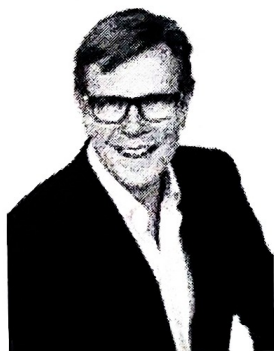
Ông là kiểm toán viên môi trường được cấp phép từ năm 2007 và là chuyên gia được chứng nhận công khai về thẩm định trong giao dịch phát thải khí nhà kính từ năm 2004.

Tiến sĩ Stefan Bräker đóng góp chuyên môn và kinh nghiệm của mình cho Ủy ban Kiểm toán Môi trường thuộc Bộ Môi trường và Bảo tồn Thiên nhiên,

An toàn Hạt nhân và Bảo vệ Người tiêu dùng Liên bang Đức, và giữ chức phó chủ tịch Ủy ban Công tác Quản lý Khí nhà kính của DIN NAGUS..

Tiến sĩ Bräker là chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực giao dịch phát thải khí nhà kính và là kiểm toán viên chính về quản lý môi trường, năng lượng, chất lượng và an toàn lao động.

Ông Ulrich Hotze, luật sư và thành viên hội đồng quản trị của SOWAREEN SOLUTIONS AG, chịu trách nhiệm về định hướng chiến lược của công ty.



Ông là người sáng lập và đối tác quản lý của ameleo, có hơn 28 năm kinh nghiệm hành nghề luật sư, chuyên về luật thương mại quốc tế, luật doanh nghiệp và luật phá sản. Ông cũng theo đuổi các hoạt động kinh doanh riêng trong lĩnh vực số hóa và công nghệ môi trường.

Ông thường xuyên được bổ nhiệm làm người quản lý tạm thời hoặc thành viên hội đồng giám sát trong các vụ việc phức tạp.

Ông cũng từng giữ chức vụ giám đốc điều hành hoặc người thanh lý cho nhiều công ty Đức và quốc tế tại châu Âu, Singapore, Hồng Kông, Nhật Bản, Hàn Quốc và Hoa Kỳ.



SOWAREEN Group
Deutschland - Schweiz - Vietnam

CT TNHH SOWAREEN VIET NAM Co.Ltd.



ĐÔNG NAM Á



VE GROUP
VIETNAM & INTERNATIONAL CO. LTD.

Bà Alexandra Nuske , Kiểm toán viên cao cấp phụ trách các Dự án Carbon Rừng tại TÜV NORD CERT GmbH, cùng nhiều đơn vị khác, tham gia vào các dự án chứng nhận rừng.



Bà Nuske có bằng Thạc sĩ Khoa học (MSc) ngành Lâm nghiệp từ Đại học Göttingen.

Bà có 17 năm kinh nghiệm chuyên môn với tư cách là kiểm toán viên tại TÜV NORD CERT GmbH và là Kiểm toán viên cao cấp cho các Dự án Carbon Rừng từ năm 2008.

Trước đó, bà từng làm việc với tư cách là Chuyên viên trẻ cho Cơ quan Phát triển Đức (DED).

Ông Mario Kaufmann, với tư cách là Giám đốc điều hành, chịu trách nhiệm về việc phát triển và vận hành của công ty.

Nền tảng chứng nhận và giao dịch CO2 LISA Ecolance



Ông Mario Kaufman là công dân Thụy Sĩ và có bằng cử nhân kinh tế chuyên ngành tài chính.

Ông cũng có nhiều kinh nghiệm trong quản lý dự án công nghệ thông tin, công nghệ môi trường và giao dịch phát thải carbon.

Thông báo về việc cấp chứng nhận cho công ty TÜV NORD VERT GmbH.

Liên quan đến tiêu chuẩn ISO 14064

[https://www.tuev-](https://www.tuev-nord.de/fileadmin/Sites/TUEV_NORD/Dienstleistungen/Certification/Files/Allgemeine Informationen/tuev-nord-cert-liste-der-zertifikate-dakks-akkredittierung.pdf)

[nord.de/fileadmin/Sites/TUEV_NORD/Dienstleistungen/Certification/Files/Allgemeine Informationen/tuev-nord-cert-liste-der-zertifikate-dakks-akkredittierung.pdf](https://www.tuev-nord.de/fileadmin/Sites/TUEV_NORD/Dienstleistungen/Certification/Files/Allgemeine Informationen/tuev-nord-cert-liste-der-zertifikate-dakks-akkredittierung.pdf)

Standard	Anzahl / nummer
BMA; BrandmeldeA.	27
BNetzA	28
BRC	549
DIN EN ISO 13485	324
DIN EN ISO 14001	7.247
DIN EN ISO 15378:2018	8
DIN EN ISO 22000	536
DIN EN ISO 50001:2018	2.349
DIN EN ISO 9001:2015	19.989
DIN ISO 29990 : 2010	7
DIN ISO 37001 : 2018	3
DIN ISO 45001:2018	4.422
DIN SPEC 91020:2012	1
EN 9100 ff	227
Fami QS	77
FSSC 22000	643
GMP	38
IFS	934
ISO 14064	6
ISO 20000	89
ISO 21001 : 2018	21
ISO 22301	185
ISO 27001:2013	1.065
ISO 29001 : 2010	33
PEFC	404
QS Charta	92
QUINTAS MAAS-BGW	10
SCC/SCP	465
SpaEFV	582
Gesamtergebnis	40.361

1482-C
NG TY
J.H.H
AREEN
T NAM
ẮC GIANG

Công ty Müller BBM GmbH được chứng nhận đạt tiêu chuẩn ISO 14067...



Chứng nhận



Cơ quan kiểm định của Đức xác nhận bằng giấy chứng nhận kiểm định này rằng cơ quan thẩm định đã đáp ứng các tiêu chuẩn.

Müller-BBM Cert Tư vấn Môi trường GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 13, 50170 Kerpen

Các yêu cầu của tiêu chuẩn DIN EN ISO/IEC 17029:2020 đối với các hoạt động đánh giá sự phù hợp được liệt kê trong phụ lục của chứng chỉ này đã được đáp ứng. Điều này bao gồm bất kỳ yêu cầu pháp định và quy phạm hiện hành bổ sung nào đối với cơ quan thẩm định, bao gồm cả những yêu cầu trong các chương trình ngành liên quan, miễn là những yêu cầu này được xác nhận rõ ràng trong phụ lục của chứng chỉ này.

Các yêu cầu đối với hệ thống quản lý trong tiêu chuẩn DIN EN ISO/IEC 17029 được viết bằng ngôn ngữ phù hợp với các cơ quan thẩm định và nhìn chung tuân theo các nguyên tắc của tiêu chuẩn DIN EN ISO 9001.

Chứng nhận này được cấp theo Điều 5(1), câu thứ hai, của Quy định (EC) 765/2008, theo một quy trình chứng nhận tuân thủ các yêu cầu tối thiểu của DIN EN ISO/IEC 17011 và dựa trên đánh giá và quyết định của ủy ban chứng nhận được chỉ định.

Giấy chứng nhận này chỉ có giá trị khi được sử dụng kèm theo thông báo ngày 20.02.2024 với số chứng nhận D-VS-18709-01 và có hiệu lực đến ngày 19.02.2029.
Tài liệu này gồm trang bìa, mặt sau của trang bìa và phụ lục kèm theo, tổng cộng 6 trang.

Số đăng ký của giấy chứng nhận kiểm định: D-VS-18709-01-00


Dokumente Nr. 001

Thay mặt ông Mark Kadaba,
Trưởng khoa

Giấy chứng nhận này phản ánh tình trạng tại thời điểm cấp. Tình trạng hiện tại của chứng nhận hợp lệ và được giám sát có thể được tìm thấy trong tư vấn dựa trên các tổ chức được chứng nhận của Cơ quan Chứng nhận Đức (www.dakks.de).

Chứng nhận và xác minh chính thức tín chỉ CO2 rừng tại Việt Nam

0831482
CÔNG TY
T.N.H.H
SOWAREEN
VIỆT NAM
BẮC GIANG

Phụ lục giấy chứng nhận công nhận D-VS-18709-01-00

Các cơ quan thẩm định/kiểm định khí nhà kính theo tiêu chuẩn DIN EN ISO/IEC 17029:2020 và DIN EN ISO 14065:2022 trong các lĩnh vực sau: 3

1. Cơ quan thẩm định báo cáo dữ liệu phát thải và phân bổ, báo cáo dữ liệu của các bên tham gia thị trường môi trường và báo cáo dữ liệu tham chiếu trong Hệ thống giao dịch phát thải của EU (EU) 2018/2067-AVV, (EU) 2020/2084, (EU) 2018/2066-MVO, (EU) 2019/1842; Quy định được ủy quyền (EU) 2019/331-FAR). 3
2. Cơ quan thẩm định việc xem xét các báo cáo phát thải trong chương trình giao dịch phát thải nhiên liệu quốc gia theo Điều 15 của Luật Giao dịch Phát thải Nhiên liệu ngày 12 tháng 12 năm 2019 (BEHG) phù hợp với Nghị định về Báo cáo Phát thải 2030 ngày 21 tháng 12 năm 2022 (EBeV 2030). 4
3. Xác minh các báo cáo về phát thải và loại bỏ theo CORSIA - Chương trình bù trừ và giảm thiểu carbon cho hàng không quốc tế theo Tiêu chuẩn và Thực hành Khuyến nghị của ICAO - SARF - Phụ lục 16 Tập IV Phiên bản thứ hai (tháng 7 năm 2023) và Sổ tay kỹ thuật môi trường (Tài liệu 9501) Tập IV (tháng 11 năm 2023). 4
4. Cơ quan thẩm định để kiểm toán báo cáo phát thải khí nhà kính trong lĩnh vực không thuộc phạm vi điều chỉnh của pháp luật ở cấp độ tổ chức theo tiêu chuẩn DIN EN ISO 14064-1:2019 và, nếu có, các chương trình bổ sung kết hợp với tiêu chuẩn DIN EN ISO 14064-3:2020 trong các ngành/quy trình công nghiệp sau: 4
5. Cơ quan thẩm định/kiểm định việc xem xét báo cáo phát thải khí nhà kính trong lĩnh vực không thuộc phạm vi điều chỉnh pháp lý ở cấp độ ẩn theo tiêu chuẩn DIN EN ISO 14064-2:2020 và, nếu có, các chương trình bổ sung kết hợp với tiêu chuẩn DIN EN ISO 14064-3:2020 trong các ngành/quy trình công nghiệp sau: 5
6. Cơ quan thẩm định việc kiểm toán cân bằng khí nhà kính trong lĩnh vực sản phẩm không thuộc diện điều tiết pháp lý theo tiêu chuẩn DIN EN ISO 14067:2019 Khí nhà kính - Dấu chân carbon của sản phẩm Yêu cầu và hướng dẫn định lượng và, nếu có, các chương trình bổ sung kết hợp với tiêu chuẩn DIN EN ISO 14064-3:2020 5
7. Cơ quan thẩm định Hệ thống giao dịch khí thải của Vương quốc Anh (UK ETS) tại Vương quốc Anh (UK) đối với nhóm hoạt động hàng không theo Lệnh về Chương trình giao dịch khí

Đăng ký chứng nhận ISO 9001:2015

Hà Nội, ngày 10 tháng 12 năm 2025



Jürgen Czilinsky
Giám đốc điều hành / Giám đốc công ty

CT TNHH SOWAREEN VIET NAM / Thành viên của Tập đoàn SOWAREEN



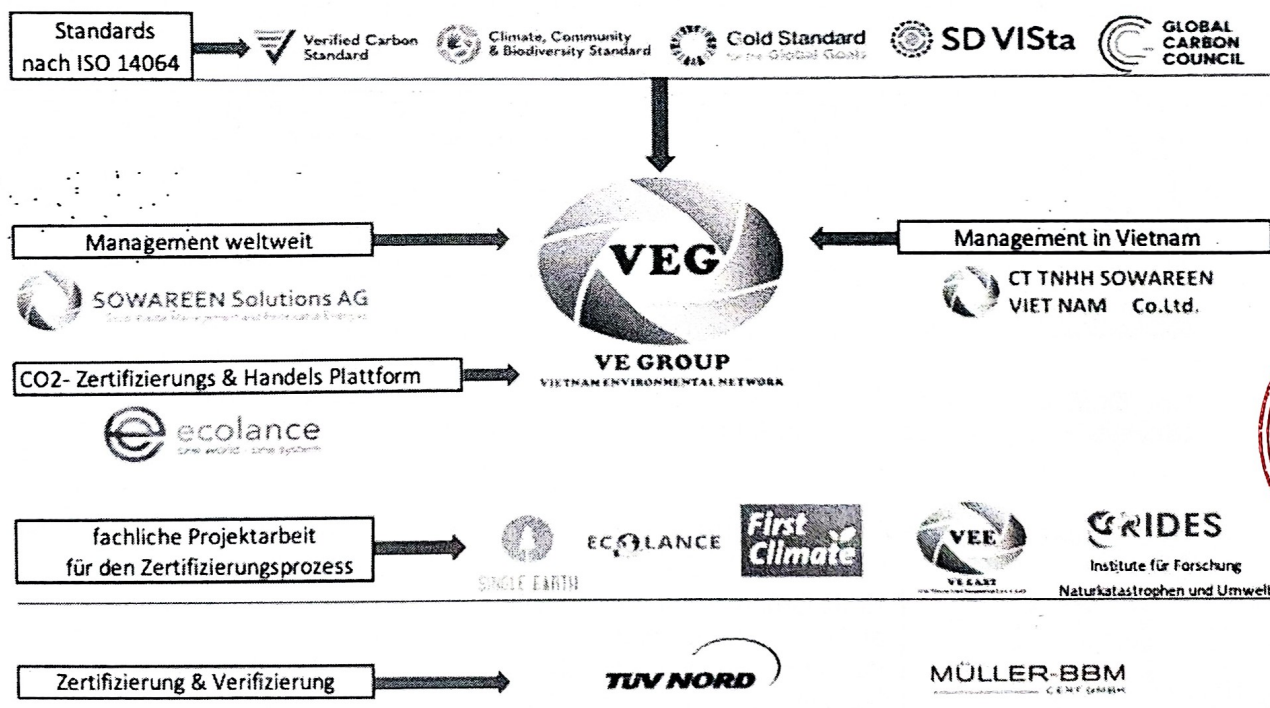
Die autorisierte Zertifizierung und Verifizierung von Treibhausgas-Emissionen, insbesondere CO₂-Gutschriften, für die in Vietnam bearbeiteten Projekte

Die SOWAREEN GROUP wird in Vietnam exklusiv durch die SOWAREEN Vietnam Co. Ltd. vertreten und ist die verantwortliche Managementgesellschaft der VIETNAM ENVIRONMENTAL GROUP (<https://ve-group.eu>), einem Netzwerk von Europäischen, insbesondere deutschen Unternehmen (inkl. akkreditierte Prüf- und Gutachtergesellschaften) und vietnamesischen Firmen und Institutionen, das vor allem in den Bereichen NetZero-Wirtschaftskreisläufe in der Landwirtschaft und Industrie, Reduktion von CO₂-Emissionen und der Produktion von CO₂-neutraler Energie tätig ist.

Bei der Zertifizierung, Bilanzierung und Verifizierung von CO₂-Emissionen und Absorptionen arbeiten wir nach der ISO 14064, einen international anerkannten Verifizierungs-Standard, der einen strengen Rahmen für die Quantifizierung, Überwachung, Berichterstattung und Verifizierung von Treibhausgasemissionen bietet.

Die Datenerfassung und Bearbeitung aller Zertifizierungsschritte im Rahmen der Waldzertifizierung erfolgt in Zusammenarbeit zwischen den deutschen und vietnamesischen Spezialisten und auf der Grundlage der unter aufgeführten Standards. Die Verifizierung der so gebildeten CO₂-Zertifikate wird durch unabhängige Gutachter, vorzugsweise der TÜV Nord bzw. die Müller BBH GmbH durchgeführt und ist Bestandteil unser nachfolgenden Netzwerkstruktur:

CO₂- Zertifizierung & Verifizierung für Vietnam



Über das Qualitätsmanagement der SOWAREEN GROUP wird sichergestellt, dass sowohl der Know-how- Transfer zwischen unseren europäischen Spezialisten und unseren vietnamesischen Mitarbeitern und Partnerinstitutionen stattfindet, als auch die Kontrolle der Einhaltung der nationalen und international erforderlichen Standards!

Das verantwortliche Management der **SOWAREEN und VE GROUP** sowie die unabhängigen Zertifizierer der akkreditierten Prüfungsgesellschaften **TÜV NORD CERT GmbH und Müller BBM GmbH**:

Herr Jürgen Czilinsky ist als CEO verantwortlich für das Gesamtmanagement von SOWAREEN und VE GROUP.



Er ist Deutscher Staatsbürger, hat einen Studienabschluss als Ökonom und Ingenieur für Elektrotechnologie. Er verfügt über eine 30 jährige Managementenerfahrung und davon 15 Jahre im Spitzenmanagement, in den Unternehmensbereichen

- der Regenerative Energie,
- Umweltmanagement,
- nachhaltige Kreislaufwirtschaft, Technologieentwicklung, insbesondere CO2-Emissionsmindernde Technologien
- und in der internationalen Finanzwirtschaft.
- Herr Czilinsky ist Mitglied im Aufsichtsrat einer Deutschen Versicherungsgesellschaft.

Dr. STEFAN BRÄKER, Geschäftsführer der Müller BBM GmbH, einem in Deutschland akkreditierten Umwelt-Gutachter und CO2-Zertifizierungsunternehmen



Er ist Diplom-Geograph, Assessor, zugelassener Umweltgutachter (DAU). Dr. Stefan Bräker ist im Bereich des betrieblichen Umweltschutzes seit 1991 tätig. Er ist zugelassener Umweltgutachter seit 2007 und öffentlich beglaubigter Sachverständiger für Verifizierungen im Treibhausgasemissionshandel seit 2004. Dr. Stefan Bräker bringt seine Kompetenz und Erfahrung im Umweltgutachterausschuss des Bundesumweltministeriums in Deutschland sowie als stellvertretender Obmann im Arbeitsausschuss Treibhausgasmanagement des DIN NAGUS.

Herr Dr. Bräker ist leitender Prüfer im Treibhausgasemissionshandel und leitender Auditor für Umwelt-, Energie-, Qualitäts- und Arbeitsschutzmanagement.

Herr Ulrich Hotze, Rechtsanwalt und als Verwaltungsrat der SOWAREEN SOLUTIONS AG verantwortlich für strategische Ausrichtung des Unternehmens



Er ist Gründer und geschäftsführender Gesellschafter von ameleo und seit über achtundzwanzig Jahren als Rechtsanwalt auf dem Gebiet des internationalen Wirtschafts-, Gesellschafts- und Insolvenzrechts tätig. Neben seiner eigenen unternehmerischen Tätigkeit in den Bereichen Digitalisierung und Umwelttechnologien. Er wird er in anspruchsvollen Fällen als Interimsmanager oder Mitglied eines Kontrollgremiums eingesetzt. Mehrfach wurde die Position eines Geschäftsführers oder Liquidators in deutschen oder internationalen Unternehmen in Europa, Singapur, Hongkong, Japan, Korea und USA übernommen.

Frau Alexandra Nuske, verantwortliche Senior Auditor Forest Carbon Projects bei TÜV NORD CERT GmbH, u.a. für Wald-Zertifizierungsprojekte



Frau Nuske wurde an der Georg-August-Universität Göttingen Master of Science - MS, im Bereich Forstwissenschaft ausgebildet.

Sie verfügt über 17 Jahre Berufserfahrung als Auditor der TÜV NORD CERT GmbH und ist seit 2008 (17 Jahren) Senior Auditor Forest Carbon Projects 2008 - Present

Davor war sie beim Deutscher Entwicklungsdienst (DED) als Young Professional tätig.

Herr Mario Kaufmann ist als CEO verantwortlich für die Entwicklung und Betreuung der LISA Ecolance CO2-Zertifizierungs und Handelsplattform



Herr Mario Kaufman ist Schweizer Staatsbürger und als Diplom Ökonom mit dem Schwerpunkt Finanzwirtschaft ausgebildet.

Er verfügt darüber hinaus umfangreiche Erfahrung im Management von IT-Projekten sowie im Bereich von Umwelttechnologie und den CO2-Zertifikatehandel.

**Veröffentlichung zur Akkreditierungen der TÜV NORD VERT GmbH
Zu den ISO 14064Standard**

[https://www.tuev-](https://www.tuev-nord.de/fileadmin/Sites/TUEV_NORD/Dienstleistungen/Certification/Files/Allgemeine_Informationen/tuev-nord-cert-liste-der-zertifikate-dakks-akkreditierung.pdf)

[nord.de/fileadmin/Sites/TUEV_NORD/Dienstleistungen/Certification/Files/Allgemeine_Informationen/tuev-nord-cert-liste-der-zertifikate-dakks-akkreditierung.pdf](https://www.tuev-nord.de/fileadmin/Sites/TUEV_NORD/Dienstleistungen/Certification/Files/Allgemeine_Informationen/tuev-nord-cert-liste-der-zertifikate-dakks-akkreditierung.pdf)

Standard	Anzahl / nummer
BMA; BrandmeldeA.	27
BNetzA	28
BRC	549
DIN EN ISO 13485	324
DIN EN ISO 14001	7.247
DIN EN ISO 15378:2018	8
DIN EN ISO 22000	536
DIN EN ISO 50001:2018	2.349
DIN EN ISO 9001:2015	19.989
DIN ISO 29990 : 2010	7
DIN ISO 37001 : 2018	3
DIN ISO 45001:2018	4.422
DIN SPEC 91020:2012	1
EN 9100 ff	227
Fami QS	77
FSSC 22000	643
GMP	38
IFS	934
ISO 14064	6
ISO 20000	89
ISO 21001 : 2018	21
ISO 22301	185
ISO 27001:2013	1.065
ISO 29001 : 2010	33
PEFC	404
QS Charta	92
QUINTAS MAAS-BGW	10
SCC/SCP	465
SpaENV	582
Gesamtergebnis	40.361

Die Akkreditierung der Müller BBM GmbH für die ISO 14067 Standards



Akkreditierung



Die Deutsche Akkreditierungsstelle bestätigt mit dieser **Akkreditierungsurkunde**, dass die Verifizierungsstelle

Müller-BBM Cert Umweltgutachter GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 13, 50170 Kerpen

die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17029:2020 für die in der Anlage zu dieser Urkunde aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten erfüllt. Dies schließt zusätzliche bestehende gesetzliche und normative Anforderungen an die Verifizierungsstelle ein, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese in der Anlage zu dieser Urkunde ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17029 sind in einer für Verifizierungsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Diese Akkreditierung wurde gemäß Art. 5 Abs. 1 Satz 2 VO (EG) 765/2008, nach Durchführung eines Akkreditierungsverfahrens unter Beachtung der Mindestanforderungen der DIN EN ISO/IEC 17011 und auf Grundlage einer Bewertung und Entscheidung durch den eingesetzten Akkreditierungsausschuss ausgestellt.

Diese Akkreditierungsurkunde gilt nur in Verbindung mit dem Bescheid vom 20.02.2024 mit der Akkreditierungsnummer D-VS-18709-01 und ist gültig bis 19.02.2029.

Sie besteht aus diesem Deckblatt, der Rückseite des Deckblatts und der folgenden Anlage mit insgesamt 06 Seiten.

Registrierungsnummer der Akkreditierungsurkunde: **D-VS-18709-01-00**

Berlin, 04.07.2025



Im Auftrag Dr. Sc. Malik Kadraba
Fachbereichsleitung

Diese Urkunde gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de).

831482-C
ÔNG TY
F.N.H.H
WAREEN
ÊT NAM
BẮC GIANG

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-VS-18709-01-00

Validierungs-/Verifizierungsstellen Treibhausgase DIN EN ISO/IEC 17029:2020 mit DIN EN ISO 14065:2022 in den folgenden Bereichen..... 3

1. Verifizierungsstelle zur Prüfung von Emissions- und Zuteilungsdatenberichten, Datenberichte neuer Marktteilnehmer und Bezugsdatenberichte im EU-Emissionshandel Durchführungsverordnungen (EU) 2018/2067-AVV, (EU) 2020/2084, (EU) 2018/2066-MVO, (EU) 2019/1842; Delegierte Verordnung (EU) 2019/331-FAR):..... 3
2. Verifizierungsstelle zur Prüfung von Emissionsberichten im nationalen Brennstoffemissionshandel nach § 15 Brennstoffemissionshandelsgesetz vom 12.12.2019 (BEHG) gemäß Emissionsberichterstattungsverordnung 2030 vom 21.12.2022 (EBeV 2030).. 4
3. Verifizierung von Emissions- und Löschungsberichten gemäß CORSIA - Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation - in Übereinstimmung mit ICAO Standards and Recommended Practices - SARP - Annex 16 Volume IV Second Edition (July 2023) und dem Environmental Technical Manual (Doc 9501) Volume IV (November 2023). 4
4. Verifizierungsstelle zur Prüfung von Treibhausgasemissionsberichten im gesetzlich nicht geregelten Bereich auf Organisationsebene gemäß DIN EN ISO 14064-1:2019 und ggf. zusätzliche Programme in Verbindung mit DIN EN ISO 14064-3:2020 in folgenden Industriesektoren / Prozessen: 4
5. Verifizierungs-/Validierungsstelle zur Prüfung von Treibhausgasemissionsberichten im gesetzlich nicht geregelten Bereich auf Projektebene gemäß DIN EN ISO 14064-2:2020 und ggf. zusätzliche Programme in Verbindung mit DIN EN ISO 14064-3:2020 in folgenden Industriesektoren / Prozessen: 5
6. Verifizierungsstelle zur Prüfung von Treibhausgasbilanzen im gesetzlich nicht geregelten Bereich von Produkten gemäß DIN EN ISO 14067:2019 Treibhausgase – Carbon Footprint von Produkten – Anforderungen an und Leitlinien für Quantifizierung und ggf. zusätzliche Programme in Verbindung mit DIN EN ISO 14064-3:2020 5
7. Verifizierungsstelle für das UK-Emissionshandelssystem (UK-ETS) im Vereinigten Königreichs (UK) für die Tätigkeitsgruppe Luftverkehr gemäß Greenhouse Gas Emission Trading Scheme Order 2020 No. 1265..... 5

Hanoi, den (ngày) 10.12.2025



Jürgen Czilinsky
Managing Director / Giám đốc công ty
CT TNHH SOWAREEN VIET NAM / Member of the SOWAREEN Group

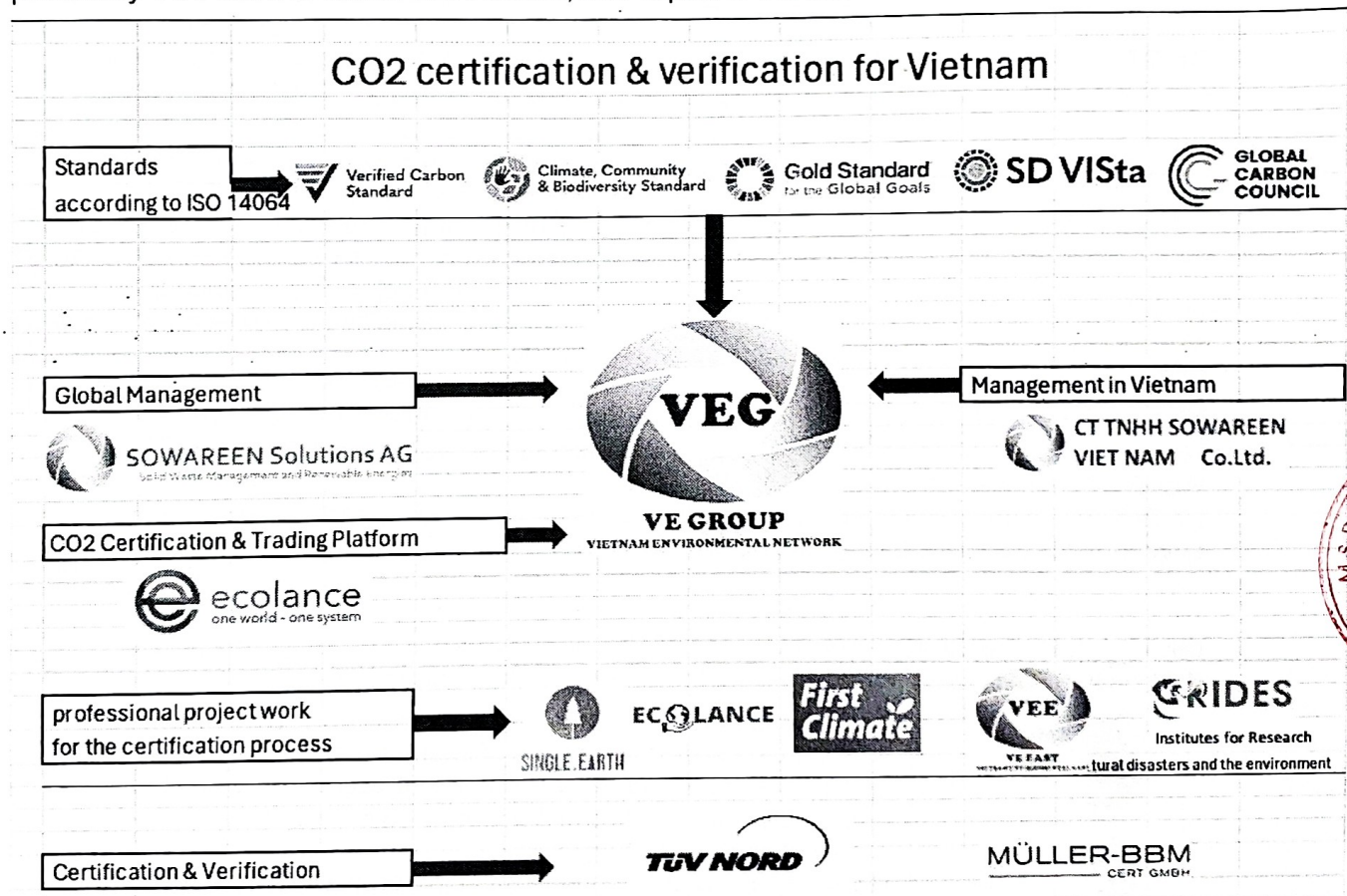


The authorized certification and verification of greenhouse gas emissions, especially CO2 credits, for the projects carried out in Vietnam

The SOWAREEN GROUP is exclusively represented in Vietnam by SOWAREEN Vietnam Co. Ltd. and is the responsible management company of the VIETNAM ENVIRONMENTAL GROUP (<https://ve-group.eu>), a network of European, especially German, companies (including accredited testing and consulting firms) and Vietnamese companies and institutions, which is primarily active in the areas of NetZero economic cycles in agriculture and industry, reduction of CO2 emissions and the production of CO2-neutral energy.

For the certification, accounting and verification of CO2 emissions and absorptions, we work according to ISO 14064, an internationally recognized verification standard that provides a strict framework for the quantification, monitoring, reporting and verification of greenhouse gas emissions.

Data collection and processing for all certification steps within the forest certification process are carried out collaboratively between German and Vietnamese specialists, based on the standards listed below. Verification of the resulting CO2 certificates is performed by independent experts, preferably TÜV Nord or Müller BBH GmbH, and is part of our network structure as follows:



The SOWAREEN GROUP's quality management ensures both the transfer of know-how between our European specialists and our Vietnamese employees and partner institutions, as well as the monitoring of compliance with national and international standards!

The responsible management of **SOWAREEN** and **VE GROUP** as well as the independent certifiers of the accredited testing companies **TÜV NORD CERT GmbH** and **Müller BBM GmbH** :

Mr. Jürgen Czilinsky is responsible as CEO for the overall management of **SOWAREEN** and **VE GROUP**.



- He is a German citizen with degrees in economics and electrical engineering. He has 30 years of management experience, including 15 years in top management, in the following business areas:
 - Renewable energy,
 - Environmental management,
 - Sustainable circular economy, technology development, particularly CO2 emission reduction technologies,
 - and international financial services.
- Mr. Czilinsky is a member of the supervisory board of a German insurance company.

Dr. STEFAN BRÄKER, **Managing Director of Müller BBM GmbH** , an environmental consultant and CO2 certification company accredited in Germany



He holds a degree in geography, is a certified assessor, and an accredited environmental expert (DAU). Dr. Stefan Bräker has been working in the field of corporate environmental protection since 1991.

He has been an accredited environmental expert since 2007 and a publicly certified expert for verifications in greenhouse gas emissions trading since 2004.

Dr. Stefan Bräker contributes his expertise and experience to the Environmental Experts Committee of the German Federal

Ministry for the Environment and as deputy chairman of the Greenhouse Gas Management Working Committee of DIN NAGUS.

Dr. Bräker is a lead examiner in greenhouse gas emissions trading and a lead auditor for environmental, energy, quality and occupational health and safety management.

Mr. Ulrich Hotze, **lawyer and member of the board of directors of SOWAREEN SOLUTIONS AG**, responsible for the company's strategic direction



He is the founder and managing partner of ameleo and has been working as a lawyer in the field of international business, corporate, and insolvency law for over twenty-eight years, in addition to his own entrepreneurial activities in the areas of digitalization and environmental technologies.

He is appointed as an interim manager or member of a supervisory board in complex cases.

He has repeatedly held the position of managing director or liquidator in German and international companies in Europe, Singapore, Hong Kong, Japan, Korea, and the USA.

Ms. Alexandra Nuske , Senior Auditor responsible for Forest Carbon Projects at TÜV NORD CERT GmbH, among others for forest certification projects



Ms. Nuske received her Master of Science (MS) degree in Forestry from the Georg-August University of Göttingen.

She has 17 years of professional experience as an auditor at TÜV NORD CERT GmbH and has been a Senior Auditor for Forest Carbon Projects since 2008.

Prior to that, she worked as a Young Professional at the German Development Service (DED).

Mr. Mario Kaufmann, as CEO, is responsible for the development and operation of the LISA Ecolance CO2 Certification and Trading Platform



Mr. Mario Kaufmann is a Swiss citizen and holds a degree in economics with a specialization in finance.

He also has extensive experience in managing IT projects, as well as in the field of environmental technology and carbon emissions trading.

**Publication regarding the accreditations of TÜV NORD CERT GmbH
Regarding the ISO 14064 standard**

https://www.tuev-nord.de/fileadmin/Sites/TUEV_NORD/Dienstleistungen/Certification/Files/Allgemeine_Informationen/tuev-nord-cert-liste-der-zertifikate-dakks-akkreditierung.pdf

Standard	Anzahl / nummer
BMA; BrandmeldeA.	27
BNetzA	28
BRC	549
DIN EN ISO 13485	324
DIN EN ISO 14001	7.247
DIN EN ISO 15378:2018	8
DIN EN ISO 22000	536
DIN EN ISO 50001:2018	2.349
DIN EN ISO 9001:2015	19.989
DIN ISO 29990 : 2010	7
DIN ISO 37001 : 2018	3
DIN ISO 45001:2018	4.422
DIN SPEC 91020:2012	1
EN 9100 ff	227
Fami QS	77
FSSC 22000	643
GMP	38
IFS	934
ISO 14064	6
ISO 20000	89
ISO 21001 : 2018	21
ISO 22301	185
ISO 27001:2013	1.065
ISO 29001 : 2010	33
PEFC	404
QS Charta	92
QUINTAS MAAS-BGW	10
SCC/SCP	465
SpaEFV	582
Gesamtergebnis	40.361

The accreditation of Müller BBM GmbH for the ISO 14067 standards

((DAKkS
German
Accreditation Body

Accreditation



The German Accreditation Body confirms with this accreditation certificate that the verification body

Müller-BBM Cert Umweltgutachter GmbH,
Heinrich-Hertz-Straße 13, 50170 Kerpen

meets the requirements of DIN EN ISO/IEC 17029:2020 for the conformity assessment activities listed in the annex to this certificate. This includes additional existing statutory and normative requirements for the verification body, including those in relevant sectoral programs, provided these are expressly confirmed in the annex to this certificate.

The management system requirements in DIN EN ISO/IEC 17029 are written in a language relevant to verification bodies and are, on the whole, in accordance with the principles of DIN EN ISO 9001.

This accreditation was issued in accordance with Article 5(1), second sentence, of Regulation (EC) No 765/2008, following an accreditation procedure that complied with the minimum requirements of DIN EN ISO/IEC 17011 and was based on an assessment and decision by the appointed accreditation committee.

This accreditation certificate is valid only in conjunction with the decision dated February 20, 2024, with accreditation number D-VS-18709-01 and is valid until February 19, 2029. It consists of this cover sheet, the reverse side of the cover sheet, and the following annex, comprising a total of 6 pages.

Registration number of the accreditation certificate: D-VS-18709-01-00

Berlin, July 4, 2025



On behalf of DAKkS: Michael Nabelek
Head of Certification

This certificate reflects the status at the time of issue. The current status of valid and maintained accreditation can be found in the database of accredited bodies of the German Accreditation Body (www.dakks.de).

Annex to Accreditation Certificate D- VS-18709-01-00

Validation/Verification Bodies Greenhouse Gases DIN EN ISO/IEC 17029:2020 with DIN EN ISO 14065:2022 in the following areas.... 3

1. Verification body for the review of emission and allocation data reports, data reports of new market participants and reference data reports in the EU Emissions Trading System (EU) 2018/2067-AVV, (EU) 2020/2084, (EU) 2018/2066-MVO, (EU) 2019/1842: Delegated Regulation (EU) 2019/331-FAR). 3
2. Verification body for the auditing of emission reports in the national fuel emissions trading scheme pursuant to Section 15 of the Fuel Emissions Trading Act of 12 December 2019 (BEHG) in accordance with the Emissions Reporting Ordinance 2030 of 21 December 2022 (EBerV 2030).
3. Verification of emission and cancellation reports in accordance with CORSIA - Carbon Offsetting and Reduction Scheme for International Aviation in accordance with ICAO Standards and Recommended Practices - SARPs - Annex 16 Volume IV Second Edition (July 2023) and the Environmental Technical Manual (Doc 9501) Volume IV (November 2023).
4. Verification body for auditing greenhouse gas emission reports in the non-regulated sector at the organizational level in accordance with DIN EN ISO 14064-1:2019 and, if applicable, additional programs in conjunction with DIN EN ISO 14064-3:2020 in the following industrial sectors/processes: 4
5. Verification/validation body for auditing greenhouse gas emission reports in the non-regulated sector at the project level in accordance with DIN EN ISO 14064-2:2020 and, if applicable, additional programs in conjunction with DIN EN ISO 14064-3:2020 in the following industrial sectors/processes: 5
6. Verification body for auditing greenhouse gas balances in the non-regulated area of products in accordance with DIN EN ISO 14067:2019 Greenhouse gases - Carbon footprint of products - Requirements for and guidelines for quantification and, where applicable, additional programs in conjunction with DIN EN ISO 14064-3:2020 5
7. Verification body for the UK Emissions Trading Scheme (UK ETS) in the United Kingdom (UK) for the aviation sector in accordance with Greenhouse Gas Emission Trading

Sowareen/Order 20220/Pel. 12025-5

Hanoi, December 10 , 2025




Jürgen Czilinsky

Manging Director / Giám đốc công ty

CT TNHH SOWAREEN VIET NAM / Member of the SOWAREEN Group



